



# **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Odontología**

**Unidad de Posgrado**

## **Tratamiento de una maloclusión de clase II división 1 usando el dispositivo Herbst**

### **REPORTE CLÍNICO**

**Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Ortodoncia y Ortopedia Maxilar**

### **AUTOR**

**Maritza Jasmine HUANCA DÍAZ**

**Lima, Perú**

**2017**



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Huanca M. Tratamiento de una maloclusión de clase II división 1 usando el dispositivo Herbst [Reporte Clínico de segunda especialidad]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Odontología, Unidad de Posgrado; 2017.

---

506



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

UNIDAD DE POSGRADO

N° 016-FO-UPG-2017

4

88

### ACTA DEL EXAMEN DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

En la ciudad Universitaria, Unidad de Posgrado, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, siendo la 01:00 horas del miércoles 29 de marzo de 2017, se reunieron los Miembros del Jurado de Examen de Titulación en el salón de consejo de la Facultad para llevar a cabo el Examen de Capacitación Profesional de la **C.D. MARITZA JASMINE HUANCA DÍAZ**, referente al Reporte Clínico **"TRATAMIENTO DE UNA MALOCCLUSIÓN DE CLASE II DIVISIÓN 1 USANDO EL DISPOSITIVO HERBST"** para obtener el Título de Segunda Especialidad Profesional en Ortodoncia.

El Jurado en pleno, luego de evaluar las respuestas al interrogatorio del Examen de Capacitación emitió el calificativo de:

Excelente

Escala

20

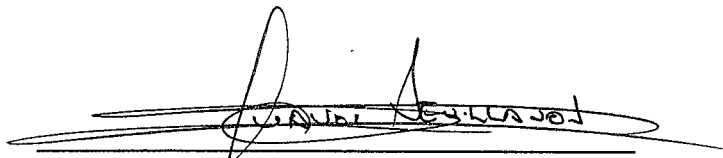
Número

Veinte

Letras

El Presidente del Jurado de Examen de Titulación, en virtud de los resultados favorables, recomienda que la Facultad proponga que la Universidad le otorgue el Título de Segunda Especialidad Profesional en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar a la **C.D. MARITZA JASMINE HUANCA DÍAZ**.

Siendo las 2:20, concluyó el acto académico, por lo cual los Miembros del Jurado de Examen de Titulación dan fe de lo actuado, firmando la presente Acta por cuadruplicado.

  
Mg. MANUEL GUSTAVO CHÁVEZ SEVILLANO

Presidente

  
Mg. LEONCIO VLADIMIR MELENDEZ MENDEZ

Miembro

  
Mg. LUIS FERNANDO PÉREZ VARGAS

Miembro

#### Escala de calificación

- Excelente 20, 19
- Muy bueno 18, 17
- Bueno 16, 15
- Aprobado 14
- Desaprobado 13 o menos

## **Resumen**

La maloclusión clase II es una de las maloclusiones más comunes. Se caracteriza por una relación distal de la arcada dentaria inferior con respecto a la superior, en donde la cúspide mesiovestibular de la primera molar superior se encuentra mesial al surco vestibular de la primera molar inferior. Esta maloclusión presenta dos divisiones, en donde la división 1 es la más común caracterizada principalmente por la presencia de un resalte horizontal aumentado, con incisivos superiores protruidos. Es importante un diagnóstico oportuno de dicha maloclusión mediante una serie de herramientas usadas en nuestra práctica ortodóntica, ya sea con el examen clínico extraoral e intraoral, modelos de estudio y radiografías. En base a un buen diagnóstico es que podemos orientar nuestra planificación de tratamiento, dependiendo además de la severidad del problema y sus implicancias en el desarrollo del paciente afectado. Es así que se presenta el caso clínico de un paciente tratado en la Clínica de la Especialidad de Ortodoncia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos con maloclusión de Clase II división 1 y los recursos usados para lograr la resolución del mismo, sobre todo el uso del dispositivo Herbst.

**Palabras clave:** Clase II división 1, tratamiento, Herbst.

## **TREATMENT OF A CLASS II DIVISION 1 WITH HERBST APPLIANCE**

### **Abstract:**

Class II malocclusion is one of the most common malocclusions. It is characterized by a distal relationship between the lower and upper dental arch, where the mesiobuccal cusp of the first upper molar is mesial to the buccal groove of the lower first molar. This malocclusion presents two divisions, where division 1 is the most common characterized mainly by the presence of an increased horizontal projection, with protruded upper incisors. It is important a timely diagnosis of this malocclusion through a series of tools used in our orthodontic practice, either with extraoral and intraoral clinical examination, study models and x-rays. Based on a good diagnosis is that we can guide our treatment planning, depending on the severity of the problem and its implications in the development of the affected patient. A patient treated at the Clinic of Orthodontics Specialty of National University of San Marcos with Class II division is presented and the resources used to achieve the resolution of the case, especially the use of Herbst device.

**Key Words:** Class II division 1, treatment, Herbst.